

PERSEMBAHAN

1. Tugas akhir ini untuk kedua orang tuaku untuk bapak dan ibuku yang selalu mendoakanku sehingga aku kuat menjalaninya dan memberikan dukungan serta selalu percaya bahwa aku dapat menyelesaikan dan memberikan yang terbaik untuk bapak dan ibuku sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Lettu INF A. Milzam Q.D S.T.Han yang selalu mendukung dan mendoakanku ditengah kesibukan pekerjaan dan melaksanakan tugas operasi.
3. Teman seperjuangan menempuh perkuliahan di Telkom *university*, yanuari rani, riska ayu, Yona rizkita, farid ardika, Aulia df, terimakasih telah menjadi keluargaku selama di bandung.
4. Seluruh keluarga Telkom university dan pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih. Semoga Allah membalas kebaikan semua pihak yang telah memberikan kontribusinya dalam kehidupan penulis, khususnya dalam penyelesaian tugas akhir ini.